

情報理工学部 SN コース 3 回
ワイヤレス通信システム
7th Week 演習問題

2600200443-6
Yamashita Kyohei
山下 恭平

Jun 12 2022

1

matlab のソースコードとその結果を以下に示す。

Listing 1 hoge

```
1
2
3 gam = linspace(0,1);
4
5 S = (1 + gam) ./ (1 - gam);
6
7 M = 10 * log10 (((1 + S).^2) ./ (4 .* S));
8
9 plot(S,M)
10 xlim([1,10])
11
12 xlabel('VSWR')
13 ylabel('M(db)')
```

